



2009-08-15

**STM**SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
Allmänna informationer

A-1006

Hoffmann Flugzeugbau  
Diamond**B**

Sid 1 (6)

## Dimona HK 36 samtliga modeller

STM-L	TM/SB	LTA/AD	Avseende	S/N	Tidsfrist
	SB 27		Hjulaxel infästning	HK 36 och HK 36 R: 36301-36327	
	SB 28		Gångtidsförlänging	HK 36 och HK 36 R: from 36301	
	SB 30		Modifiering av orginalversionen		
	SB 32		Magnetomkopplare	HK 36 R: Samtliga	
	SB 33		Rost i avgasystem	HK 36 r: 36302-36323	
	SB 34		Luftbromssystem	HK 36 och HK 36 R: Samtliga	
	SB 36/1		Modifiering för ROZ 95 bränsle	HK 36 R Samtliga	
	SB 37		Sidroderpedaler	HK 36 och HK 36 R: tom 36416	
	SB 39		Gummifjäderpaket i stjärthjulet	HK 36 och HK 36 R: tom 36416	
	SB 45		Ökning av service intervall	HK 36 R: Samtliga	
	SB 48		Luftbromsarm och täckplåt.	HK 36 och HK 36 R: Samtliga	
L-1300	TM 50/6		Ändring av underhållshandbok	HK 36, R, TS, TC, TTS, TTC TTC-ECO: Samtliga	97-04-30
L-1301	TM 51	Austro control AD 85	Kontroll av höjdroder	HK 36, HK 36 R: 36301-36414 HK 36 TS: 36415-36416	1: inom 20 driftstimmar 2: om sprygeln eller roderhornet är löst, skadat, korroderat, eller om tecken på röta finns skall åtgärden göras omedelbart. I övriga fall i samband med 3000h kontroll 3: Om åtg. 2 ej är utförd och obehandlade områden hittas skall åtg. 3 göras



2009-08-15

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
Allmänna informationer

A-1006

Hoffmann Flugzeugbau  
Diamond**B**

Sid 2 (6)

STM-L	TM/SB	LTA/AD	Avseende	S/N	Tidsfrist
	SB 52		Propeller	HK 35 TS, TC: S/N 36415, 36416, 36501- 36510, 36512, 36517- 36520 med propeller typ MTV-21-A-C-F/C175- 05	
<u>L-1328</u>	TM 54	LTA 1998-302	Höjdroderstopp	HK 36, HK 36R: 36.301-36.330	Åtgärd 1: Inom 20 flygtimmar. Åtgärd 2a: Inom 20 flygtimmar. Åtgärd 2b: Vid markant slitage omedelbart, annars vid årstillsyn
	OSB 36- 055/2		Möjlig retroaktiv teknisk modifiering	HK 36 R, TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO: Samtliga	
	MSB 36- 057/1		Avgasystem	HK 36 TT-Serien: S/N 36393, 36511- 36734	
	RSB 36- 059/2		Oljetrycksensor	HK 36 TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO: Samtliga	
	SB 60/2		Revision av flygmanual	HK 36, R, TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO: Samtliga	
	SB 62		Kontroll av stjärthjulets montering	HK 36 R, TS, TTS: Samtliga	
	SB 64/1		Oljetrycksindikator	HK 36R, TS, TC med Rotax 912 A	
	SB 65		Oljetrycksindikator	HK 36 TTS, TTC, TTC- ECO: Samtliga	
	SB 66/1		Uppgradering av turbokontroll enhet	HK 36 TTS, TTC, TTC- ECO: Samtliga	



2009-08-15

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
Allmänna informationer

A-1006

Hoffmann Flugzeugbau  
Diamond**B**

Sid 3 (6)

STM-L	TM/SB	LTA/AD	Avseende	S/N	Tidsfrist
	SB 67		Säkerhetslösning av huvudbult	HK 36: samtliga HK 36 R: Samtliga HK 36 TS: 36415,36416 HK 36 TTS: 36393	
L-1381	SI 36-005	LTA 2001-077	Kontroll av spänningsregulator	H 36-VT: alla HK 36 R, TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO: alla	Före nästa flygning och därefter vid varje serviceintervall
L-1382B	SI 36-004/1	LTA 2001-076/2	Kontroll av huvlåsningmekanism	H 36 vers. MkII: from 36220 H 36-VT: alla HK 36, HK 36 R, TS, TC, TTS, TTC, TTC- ECO: alla	Vid varje årstillsyn
L-1383A	SI 36-003/1	LTA 2001-067	Kontroll av vevhus och motorfäste	H 36 VT, HK 36R, TS, TC, TTS, TTC, TTC- ECO: alla med motor med s/n enligt Rotax SB 912-028, 912-029, 914-016, 914-017, 914-018	Vid varje 25h tillsyn
	MSB 36- 068		Förgasar luftslang	HK 36 TTS: 36393, 36511-36695 HK 36 TTC: 36511- 36695 HK 36 TTC-ECO: 36511-36695	
	MSB 36- 070		Avgasböjar	HK 36 TTS, TTC, TTC- ECO: Samtliga	



2009-08-15

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
Allmänna informationer

A-1006

Hoffmann Flugzeugbau  
Diamond**B**

Sid 4 (6)

STM-L	TM/SB	LTA/AD	Avseende	S/N	Tidsfrist
<u>L-1399</u>	MSB 36-71	2002-111	Huvvlåsning	H36 Dimona: from 36220- HK36 VT, HK36, HK 36 R, TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO: Samtliga	Åtgärd 1: inom 5 flygtimmar, dock senast 02-01-31 Åtgärd 2: Före nästa flygning
<u>L-1400</u>	MSB 36-72	2002-072	Styrssystem, skevroder	HK36, HK36 R, TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO: samtliga	Åtgärd 1: Före nästa flygning Åtgärd 2: Beroende på resultat av åtgärd 1, dock senast 02-03-31
<u>L-1408</u>	MSB 36-73		Förgasarfläns	H 36 R, TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO: Samtliga	Nästa tillsyn, dock senast 03-02-28
<u>L-1415A</u>	MSB 36-76/1	LTA 2002-237	Markering Vne	HK 36 0-36680 HK 36 R 0-36680 HK 36 TS 0-36680 HK 36 TC 0-36680 HK 36 TTS 0-36680 HK 36 TTC 0-36680 HK 36 TTC-ECO 0-36680	Nästa tillsyn, dock senast 02-08-31
<u>L-1441</u>	MSB 36-074/2	LTA 2002-236/2	Ändring i skevroder infästning	HK 36 R: Samtliga HK 36 TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO: Tom - 36705	Nästa 200h, senast 03-03-31
<u>L-1442</u>	MSB 36-080	LTA 2003-082	Tillfällig revision av flyghandbok	HK 36 R, TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO: Samtliga	03-03-31
<u>L-1457</u>	MSB 36-081/1		Komplettering till flyghandbok	HK 36 TC: Samtliga	04-03-30
<u>L-1458</u>	MSB 36-082		Komplettering till flyghandbok	HK 36 TTC: Samtliga	04-03-30



2009-08-15

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
Allmänna informationer

A-1006

Hoffmann Flugzeugbau  
Diamond**B**

Sid 5 (6)

STM-L	TM/SB	LTA/AD	Avseende	S/N	Tidsfrist
<u>L-1459</u>	MSB 36-083/1		Temporär revision av flyghandbok	HK 36: alla tillverkade före 1 juni 2003	Vid näste oljebyte, senast 04-03-30
<u>L-1460</u>	MSB 36-084		Gångtidsförlängning av Rotax	HK 36 R: HK 36 T-serier: Alla tillverkade före 23 juni 2003	04-03-30
	MSB 36-089/1		Kontroll av limningar vid bromslådor	HK 36 TS 0-36.799 HK 36 TC 0-36.799 HK 36 TTS 0-36.799 HK 36 TTC 0-36.799 HK 36 TTC-ECO 0- 36.799	2006-10-31
	MSB 36-090		Ändring av kylvätskespecifikation	HK 36 R 0-36.736 HK 36 TS 0-36.736 HK 36 TC 0-36.736 HK 36 TTS 0-36.736 HK 36 TTC 0-36.736 HK 36 TTC-ECO 0- 36.736	2006-08-31
	MSB 36-091		Nos landningshjulets dämpare	HK 36 TC 0-36.736 HK 36 TTC 0-36.736 HK 36 TTC-ECO 0- 36.736	Nästa tillsyn, dock senast 2007-06-30
	MSB 36-099		Installation av modifierad kylledning	HK 36 TTS, TTC, TTC-ECO 36.393, 36.511 till 36.827, 36.829 till 36.847	Vid byte av motor eller kylledning eller vid underhållsarbete på kylsystemet.
	MSB 36-101/1		Utbyte av bränslefilter	HK 36 TTS, TTC, TTC-ECO: Samtliga	Vid nästa underhålls åtgärd eller inom 100 flygtimmar. Dock senast 2009-10- 31
<u>L-1461</u>	SI 36-012		Bränsleindikator	HK 36: alla	Frivillig



2009-08-15

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
Allmänna informationer

A-1006

Hoffmann Flugzeugbau  
Diamond

**B**

Sid 6 (6)

LTA finns på: [www.lba.de](http://www.lba.de)

TM finns på: <http://www.diamond-air.at>