



RR MENTOR # 26 4228

RR Mentor # 26 4228



RR Mentor # 26 4228



Das Modell RR Mentor # 26 4228 ist nahezu flugfertig vormontiert und es entfallen für Sie zahlreiche Arbeitsschritte, die in der Bauanleitung beschrieben sind. Das Modell ist somit in kürzester Zeit betriebsbereit. Lesen Sie vor Fertigstellung und Inbetriebnahme die Anleitungen und beachten unbedingt auch die Sicherheitshinweise und Tipps.

Um das Modell vollständig auszurüsten, wird noch ein Empfänger, der Antriebsatz und der Antriebsakku notwendig. Unsere Empfehlungen hierzu entnehmen Sie bitte aus der Bauanleitung bzw. diesem Blatt und darüber hinaus (z.B. Sender, Ladegerät etc.) dem aktuellen Katalog oder der Multiplex Homepage unter: www.multiplex-rc.de

Stückliste RR Mentor # 26 4228

Lfd.	Stk.	Bezeichnung	Material	Abmessungen
1	1	Bauanleitung <i>Mentor</i>		
1.1	1	Anleitung <i>RR Mentor / MULTicont BL-54 / Antriebsatz MENTOR</i>		
2	1	Dekorbogen	bedruckte Klebefolie	Fertigteil
3*	1	Rumpf vormontiert *	Elapor geschäumt	Fertigteil
7**	1	Tragfläche links **	Elapor geschäumt	Fertigteil
8**	1	Tragfläche rechts **	Elapor geschäumt	Fertigteil
11	1	Höhenleitwerk	Elapor geschäumt	Fertigteil
12	1	Seitenleitwerk	Elapor geschäumt	Fertigteil
13	1	Spinner	Elapor geschäumt	Fertigteil
29	1	Inbusschlüssel	Metall	SW 1,5
50	1	Holmverbinder	CFK-Rohr	Ø10x8x800mm
60	1	Hauptfahrwerk	Aluminium	Fertigteil
		1 Heckfahrwerk montiert	Teile 70 ... 79	Fertigteil
83	1	Propeller	APC	11x5,5"
82	1	Propellermitnehmer	ACC370	Welle 5 Prop. 6mm
	2	Verlängerungskabel	UNI	150 mm
je	1x 40,41	2x 31,32,61,62,63,64	je	3x 20,21 4x 65,68 (=>Kit-Stückliste)

* mit 2 eingebauten Servos **Mini-HD** (UNI) incl. kompl. Ruderanlenkung, BL-Motor **Himax C3528-1000**, Regler **MULTicont BL-54**.

** mit eingebauten Servos **Tiny-S** (UNI) incl. kompl. Ruderanlenkung.

1. **Prüfen Sie mit Hilfe der Stückliste den Inhalt auf Vollständigkeit.**
2. **Hauptfahrwerk vormontieren** Punkt 9. in der Bauanleitung ==> Abb.13
3. **Hauptfahrwerk montieren** Punkt 10. in der Bauanleitung ==> Abb.14
4. **Leitwerke befestigen** Punkt 13. in der Bauanleitung ==> Abb.19 + 20
5. **Heckfahrwerk einbauen** Punkt 14. in der Bauanleitung ==> Abb.21
6. **Gestänge anschließen** Punkt 15. in der Bauanleitung ==> Abb.20 + 21
7. **Steckung überprüfen** Punkt 18. in der Bauanleitung ==> Abb.24 + 25
8. **Schleppkupplungseinbau** Punkt 6. in der Bauanleitung ==> Abb.8 + 9
9. **Flugakku, Empfänger, E-Akku einbauen** Punkt 20+23+24.==> Abb.27
10. **Montage und Inbetriebnahme des Antriebs**
Punkt 5. => Anleitung Antriebsatz Mentor
11. **Dekorbogen aufkleben** Punkt 26. in der Bauanleitung
12. **Ruderausschläge und Schwerpunkt einstellen**
Punkt 25. und 27. in der Bauanleitung ==> Abb.31
13. **Der Erstflug** - ab Punkt 28. in der Bauanleitung
Prüfen Sie vor jedem Start die Funktionsfähigkeit Ihres Modells, der Ruder und Anlenkungen sowie den Antrieb und die Akkus.

The RR Mentor model aircraft, # 26 4228, is supplied factory-assembled and almost completely ready to fly. Many of the stages of construction described in the building instructions have already been completed for you, so the model can be ready for the air in a very short time. Please read through these instructions before you complete and fly the model, paying particular attention to the Safety Notes and Tips.

To complete the model's equipment you will need a receiver, the power set and a flight battery. Please refer to our recommendations stated in the building instructions and this sheet. For details of additional equipment (e.g. transmitter, battery charger etc.) we suggest that you turn to the current Multiplex catalogue, or visit the website at: www.multiplex-rc.de

Parts List - RR Mentor # 26 4228

Part No.	Description	Material	Dimensions
1	1	<i>Mentor</i> building instructions	
1.1	1	<i>RR Mentor / MULTicont BL-54 / Mentor Power Set</i> instructions	
2	1	Decal sheet	Printed film
3*	1	Fuselage, assembled *	Moulded Elapor foam Ready made
7**	1	L.H. wing panel **	Moulded Elapor foam Ready made
8**	1	R.H. wing panel **	Moulded Elapor foam Ready made
11	1	Tailplane	Moulded Elapor foam Ready made
12	1	Fin	Moulded Elapor foam Ready made
13	1	Spinner	Moulded Elapor foam Ready made
29	1	Allen key	Metal 1.5 mm A/F
50	1	Wing joiner	CFRP tube 10 Ø x 8 Ø x 800 mm
60	1	Main undercarriage	Aluminium Ready made
		1 Tailwheel unit, assembled	Parts 70 ... 79 Ready made
83	1	Propeller	APC 11 x 5.5"
82	1	Propeller driver	ACC370 Shaft Ø 5, prop. Ø 6 mm
	2	Extension lead	UNI 150 mm
1x 40, 41	2x 31, 32, 61, 62, 63, 64	3x 20, 21	4x 65, 68 (kit Parts List)

* fitted with two factory-installed **Mini-HD** (UNI) servos incl. complete linkage systems, **Himax C3528-1000** brushless motor, **MULTicont BL-54** speed controller. ** fitted with factory-installed **Tiny-S** (UNI) servos incl. complete linkage systems.

1. **Check that all parts are present, referring to the Parts List.**
2. **Assemble main undercarriage** Point 9. in the instructions ==> Fig. 13
3. **Install main undercarriage** Point 10. in building instructions => Fig. 14
4. **Attach tail panels** Point 13. in the building instructions => Figs. 19 + 20
5. **Install tailwheel unit** Point 14. in the building instructions => Fig. 21
6. **Connect linkages** Point 15. in the building instructions => Figs. 20 + 21
7. **Check wing joiner** Point 18. in the building instructions => Figs. 24 + 25
8. **Install aero-tow mechanism** Point 6. in building instructions => Figs. 8+9
9. **Install flight battery, receiver, rec.-battery** P. 20 + 23 + 24. ==> Fig. 27
10. **Prepare and install power system**
Point 5. => Mentor Power Set instructions
11. **Apply decals** Point 26. in the building instructions
12. **Adjust control surface travels and Centre of Gravity**
Points 25. und 27. in the building instructions ==> Fig. 31
13. **First flight** - section starting at Point 28. in the building instructions
Before each flight test all the working systems on your model; check the control surfaces and linkages, also the power system and batteries.

D : Zusätzlich Empfohlene Ausrüstung

Empfänger z.B. RX-7-Synth IPD (35 MHz) # 5 5880
 Akku z.B. Li-BATT BX 3/1-3200 (M6) # 15 7136
 oder Li-BATT BX 3/1-4800 (Deans) # 15 7150

GB: Additional recommended equipment:

Receiver e.g. RX-7-Synth IPD (35 MHz) # 5 5880
 Flight battery e.g. Li-BATT BX 3/1-3200 (M6) # 15 7136
 or Li-BATT BX 3/1-4800 (Deans) # 15 7150

F: Equipement recommandé:

Récepteur RX-7-Synth IPD (35 MHz) # 5 5880
 accu p.es. Li-BATT BX 3/1-3200 (M6) # 15 7136
 ou Li-BATT BX 3/1-4800 (Deans) # 15 7150

I: Componenti consigliati:

Ricevente p.es. RX-7-Synth IPD (35 MHz) # 5 5880
 pacco batteria p.es. Li-BATT BX 3/1-3200 (M6) # 15 7136
 oppure Li-BATT BX 3/1-4800 (Deans) # 15 7150

E: Componentes recomendados:

Receptor, p.ej. RX-7-Synth IPD (35 MHz) # 5 5880
 batería, p.ej. Li-BATT BX 3/1-3200 (M6) # 15 7136
 o Li-BATT BX 3/1-4800 (Deans) # 15 7150

RR Mentor
26 4228



RR Mentor
26 4228



RR Mentor
26 4228



Le modèle *RR Mentor* #26 4228 est pré assemblé et quasiment prêt à voler, cela vous économise beaucoup d'étapes de constructions décrits dans la notice d'assemblage. De ce fait, votre modèle est prêt à l'utilisation en très peu de temps. Néanmoins, lisez attentivement la notice avant l'assemblage et l'utilisation et respectez les remarques ainsi que les conseils de sécurité.

Afin d'équiper complètement votre modèle, il vous manque un récepteur, le kit et l'accu de propulsion. Vous trouverez nos suggestions dans la liste qui suit ou dans la notice d'assemblage, et si cela Si vous souhaitez équiper votre planeur en électrique, il vous faut également l'équiper d'un kit de propulsion et d'un accu de propulsion. Vous trouverez dans la notice d'assemblage des indications sur le matériel conseillé et, pour le matériel en annexe (par ex. : émetteur, chargeur, etc.), veuillez vous reporter à notre catalogue général ou visiter notre site Internet sous : www.multiplex-rc.de

Liste de pièces <i>RR Mentor</i>		# 26 4228	
Nr.	Nbr Désignation	Matière	Dimensions
1	1 Instructions d'assemblage <i>Mentor</i>		
1.1	1 Notice <i>RR Mentor / MULTIcont BL-54 / Kit de propulsion MENTOR</i>		
2	1 Planche de décoration	Film autocollant	pièce complète
3*	1 Fuselage pré-assemblé*	Mousse Elapor	pièce complète
7**	1 Aile gauche**	Mousse Elapor	pièce complète
8**	1 Aile droite**	Mousse Elapor	pièce complète
11	1 Profondeur	Mousse Elapor	pièce complète
12	1 Direction	Mousse Elapor	pièce complète
13	1 Cône	Mousse Elapor	pièce complète
29	1 Clé six pans	Métallique	SW 1,5
50	1 Clé d'aile	Tube carbone	Ø10 x 8 x 800mm
60	1 Train d'atterrissage principal	Aluminium	pièce complète
	1 Roulette de queue assemblée	Pièces 70...79	pièce complète
83	1 Hélice	APC	11x5,5"
82	1 Entraîneur d'hélice	ACC370	Axe 5 hélice 6mm
2	1 Câble de rallonge	UNI	150mm

Respectivement 1x **40,41** 2x **31,32,61,62,63,64** respectivement 3x **20,21** 4x **65,68** (=> liste du kit)

* équipé de deux servos **Mini-HD** (UNI) avec leurs tringles de commandes, moteur **BL Himax C3528-1000**, régulateur **MULTIcont BL-54**

** équipé d'un servo **Tiny-S** (UNI) avec leurs tringles de commandes.

- Vérifiez à l'aide de la liste de pièces que le kit est complet.
- Pré assemblez le train d'atterrissage principal Paragraphe 9. de la notice d'assemblage à Fig. 13
- Mise en place du train d'atterrissage principal Par. 10. à Fig. 14
- Mise en place des stabilisateurs Par. 13. de la notice d'assemblage à Fig. 19+20
- Mise en place de la roulette de queue Par. 14. de la notice d'assemblage à Fig. 21
- Fixation des tringles Paragraphe 15. de la notice d'assemblage à Fig. 20+21
- Vérification des connexions Par. 18. de la notice d'assemblage à Fig. 24+25
- Mise en place du crochet de remorquage Par. 6. à Fig. 8+9
- Mise en place de l'accu de propulsion et de réception, et récepteur Paragraphe 20+23+24 à Fig. 27
- Montage et vérification de la propulsion Paragraphe 5. => Notice d'utilisation du kit de propulsion
- Collage des décorations Paragraphe 26. de la notice d'assemblage
- Réglage des débattements et du centre de gravité Par. 25. et 27. à Fig. 31
- Premier vol – à partir du paragraphe 28. de la notice d'assemblage Avant chaque vol, vérifiez le bon fonctionnement de votre modèle, les gouvernes, les tringles ainsi que les éléments de propulsions et les accus.

Il modello *RR Mentor* # 26 4228 è quasi pronto al volo e molti dei lavori di assemblaggio, descritti nelle istruzioni di montaggio, sono già stati effettuati – l'assemblaggio è quindi particolarmente veloce. Prima di terminare e di mettere in funzione il modello, leggere assolutamente le istruzioni di montaggio, le avvertenze ed i consigli.

Per equipaggiare il modello sono ulteriormente necessari una ricevente, il set motorizzazione ed il pacco batteria. Per i componenti consigliati, consultare le istruzioni di montaggio o le presenti istruzioni supplementari, come pure il nostro catalogo e sito Multiplex: www.multiplex-rc.de (p.es. per radio, caricabatterie, ecc.).

Lista materiale *RR Mentor* # 26 4228

Pos. Pz.	Descrizione	Materiale	Dimensioni
1	1 Istruzioni di montaggio <i>Mentor</i>		
1.1	1 Istruzioni <i>RR Mentor / MULTIcont BL-54 / set motorizzazione MENTOR</i>		
2	1 Decals	foglio adesivo stampato	finito
3*	1 Fusoliera preassemblata*	espanso Elapor	finito
7**	1 Semiala sinistra **	espanso Elapor	finito
8**	1 Semiala destra **	espanso Elapor	finito
11	1 Piano di quota	espanso Elapor	finito
12	1 Direzionale	espanso Elapor	finito
13	1 Ogiva	espanso Elapor	finito
29	1 Chiave a brugola	metallo	SW 1,5
50	1 Baionetta	tubo in carbonio	Ø10x8x800mm
60	1 Carrello principale	alluminio	finito
	1 Carrello di coda montato	parti 70 ... 79	finito
83	1 Elica	APC	11x5,5"
82	1 Mozzo per elica	ACC370	albero 5, elica 6mm
2	1 Prolunga	UNI	150 mm

rispettivamente 1x **40, 41** 2x **31, 32, 61, 62, 63, 64** rispettivamente 3x **20, 21** 4x **65, 68** (lista materiale KIT)

* con installati 2 servi **Mini-HD** (UNI), con relativi rinvii, motore **BL Himax C3528-1000**, regolatore **MULTIcont BL-54**.

** con installati servi **Tiny-S** (UNI) e relativi rinvii.

- Con l'ausilio della lista materiale, controllare che il contenuto della scatola sia completo.
- Montare il carrello principale Punto 9. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 13
- Installare il carrello principale Punto 10. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 14
- Fissare i piani di coda Punto 13. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 19 + 20
- Installare il carrello di coda Punto 14. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 21
- Collegare i rinvii Punto 15. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 20 + 21
- Controllare il montaggio alare P. 18. delle istruzioni di montaggio => Fig. 24 + 25
- Installare il gancio traino Punto 6. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 8 + 9
- Installare il pacco batteria, la ricevente, il pacco batteria Rx Punto 20+23+24. ==> Fig. 27
- Montare e mettere in funzione il motore Punto 5. ==> Istruzioni motorizzazione *Mentor*
- Applicare i decals Punto 26. delle istruzioni di montaggio
- Regolare le corse dei timoni e bilanciare il modello Punto 25. e 27. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 31
- Il primo volo – dal punto 28. delle istruzioni di montaggio Prima del decollo, controllare tutte le funzioni del modello, i timoni ed i rinvii, come pure la motorizzazione ed i pacchi batteria.

El modelo *RR Mentor* # 26 4228 viene casi listo para volar, con un alto grado de finalización y con muchos de los pasos de montaje descritos en el manual, ya realizados. De esta manera, el modelo estará totalmente listo en muy poco tiempo. Lea los apartados de finalización del montaje y puesta en marcha, en el manual de instrucciones, y respete todas las recomendaciones y consejos de seguridad, además de consultar los trucos. Para completar el modelo y poder volar, solo necesita un receptor y una batería para el motor. Para ello, consulte las recomendaciones que le damos en el manual, o en esta página, y hoyee el catálogo actual o visite la página web de Multiplex (por ejemplo para ver emisoras, cargadores, etc.) en: www.multiplex-rc.de

Lista de partes *RR Mentor* # 26 4228

Num.	Uds.	Descripción	Material	Dimensiones
1	1	Instrucciones <i>Mentor</i>		
1.1	1	Instrucciones <i>RR Mentor / MULTIcont BL-54 / Kit propulsión</i>		
2	1	Lámina decorativa	adhesiva impresa	Pieza prefabricada
3 *	1	Fuselaje pre-montado *	Elapor	Pieza prefabricada
7 **	1	Semi-ala izquierda **	Elapor	Pieza prefabricada
8 **	1	Semi-ala derecha **	Elapor	Pieza prefabricada
11	1	Estabilizador horizontal	Elapor	Pieza prefabricada
12	1	Estabilizador vertical	Elapor	Pieza prefabricada
13	1	Cono	Elapor	Pieza prefabricada
29	1	Llave Allen	Metal	SW 1,5
50	1	Larguero	Larguero de carbono	Ø10x8x800mm
60	1	Tren de aterrizaje principal	Aluminio	Pieza prefabricada
	1	Tren de cola, montado	Piezas 70 ... 79	Pieza prefabricada
83	1	Hélices	APC	11x5,5"
82	1	Adaptador	ACC370	Eje 5 hélices 6mm
	2	Cable prolongador	UNI	150 mm
cada	1x	40,41	2x 31,32,61,62,63,64	cada 3x 20,21 4x 65,68

(=>Lista de partes del kit)
* Con 2 servos **Mini-HD** instalados, inc. transmisiones completas, motor sin escobillas **Himax C3528-1000**, regulador **MULTIcont BL-54**

** con servos **Nano-S** (UNI) instalados, incluyendo transmisión completa.

- Consulte la lista de componentes para comprobar la exactitud el contenido del kit.
- Preinstalar el tren de aterrizaje principal Punto 9 de las instrucciones ==> Img. 13
- Instalación del tren de aterrizaje. Punto 10 ==> Img. 14
- Fijar los estabilizadores Punto 13 de las instr. ==> Img. 19 + 20
- Montar el tren de cola Punto 14 de las instrucciones ==> Img. 21
- Conectar las varillas Punto 15 de las instrucciones ==> Img. 20 + 21
- Comprobar el encaje Punto 18 de las instr. ==> Img. 24 + 25
- Montar el gancho de remolque Punto 6 de las instr. ==> Img. 8 + 9
- Instalar la batería de vuelo, receptor y batería del receptor Puntos 20+23+24 ==> Img.27
- Instalación y puesta en marcha del motor Punto 5. => Instrucciones del kit de propulsión *Mentor*
- Pegar la decoración Punto 26 de las instrucciones
- Ajustar los recorridos y el centro de gravedad Puntos 25 y 27 de las instrucciones ==> Img. 31
- El primer vuelo – a partir del punto 28 de las instrucciones Antes de cada despegue debe comprobar el funcionamiento de su modelo, los timones, las transmisiones y el motor y las baterías.