

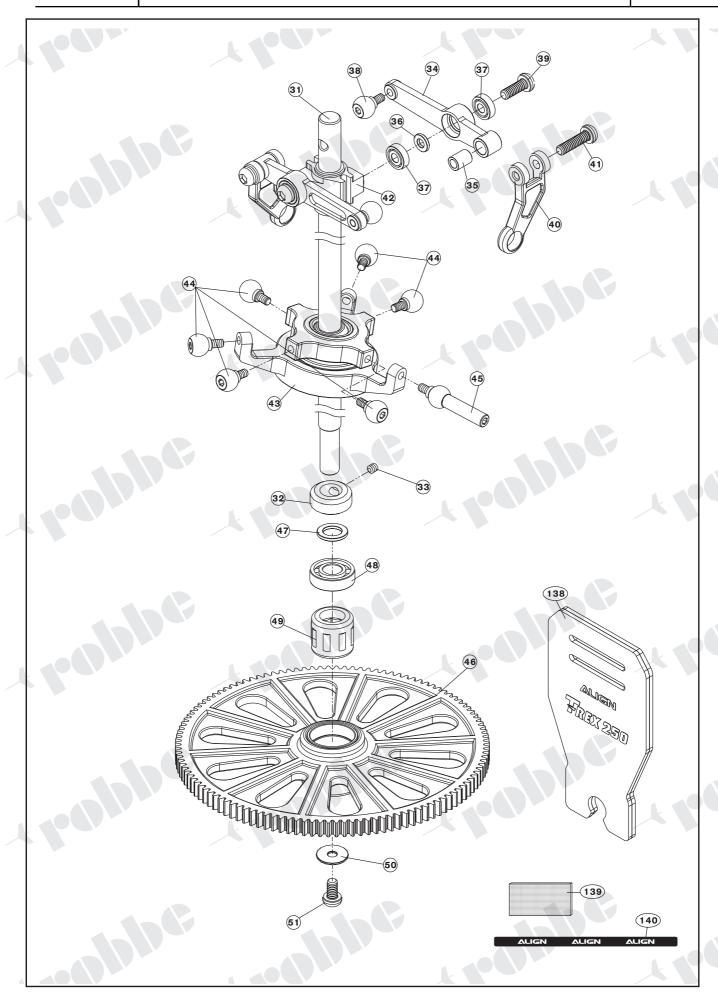
Notice de montage et d'utilisation

T Rex 250

Ν°	Désignation	Spécification	Nombre
1	Roulement à billes 682XZZ	Ø 2,5 ø 6x2,6mm	4
2	Porte-pale	, ,	2
3	Pivot sphérique	Ø 3,5x7,32mm	2
4	Vis de pale (six pans creux)	M2x8mm	2
5	Moyeu du rotor principal		1
6	Amortissement	Ø 2,5x ø 5x2,6mm	2
7	Rondelle	Ø 2,5x ø 4,5x0,4mm	2
8	Guide-compensateur de pas	Ø 1,2x14mm	2
9	Arbre porte-pale	Ø 2,5x30,8mm	1
10	Sûreté de la partie centrale (six pans creux)	2x6mm	1
11	Rondelle à gradin	Ø 2x ø 5,7x0,5mm	2
12	Vis support de pale	M2x5mm	2
13	Frein de rotor	Ø 14x3,5mm	1
14	Boulon de freinage (six pans creux)	1,5x4mm	1
15	Pale du rotor principal	200mm	1 kit
15-1	Pale de rotor principal (alternative)	205mm	1 kit
16	Roulement à billes 681X	22x2,9mm	2
17	Palonnier de mixage	Ø 1,5x ø 4x1,2mm	6
18	Rondelle	Ø 1,5x ø 3x0,5mm	2
19	Rondelle	Ø 1,5x ø 3x0,2mm	2
20	Vis de palonnier de mixage	1,5x5mm	2
21	Pivot sphérique	Ø 3,5x5,3mm	4
22	Guide de la barre stabilisatrice		1
23	Vis du guidage de la barre stabilisatrice	1,5x4mm	2
24	Bascule de barre stabilisatrice	23x5,2mm	2
25	Bras de commande barre stabilisatrice	Ø 3x27,1mm	2
26	Vis (six pans creux)	1,5x3mm	4
27	Vis sans tête M2	M2x2mm	2
28	Barre stabilisatrice	Ø 1,5x152mm	1
29	Masselotte de stabilisateur		2
30	Biellette à pivot sphérique		2

Sous réserve de modification des spécifications, du contenu des pièces et de leur disponibilité



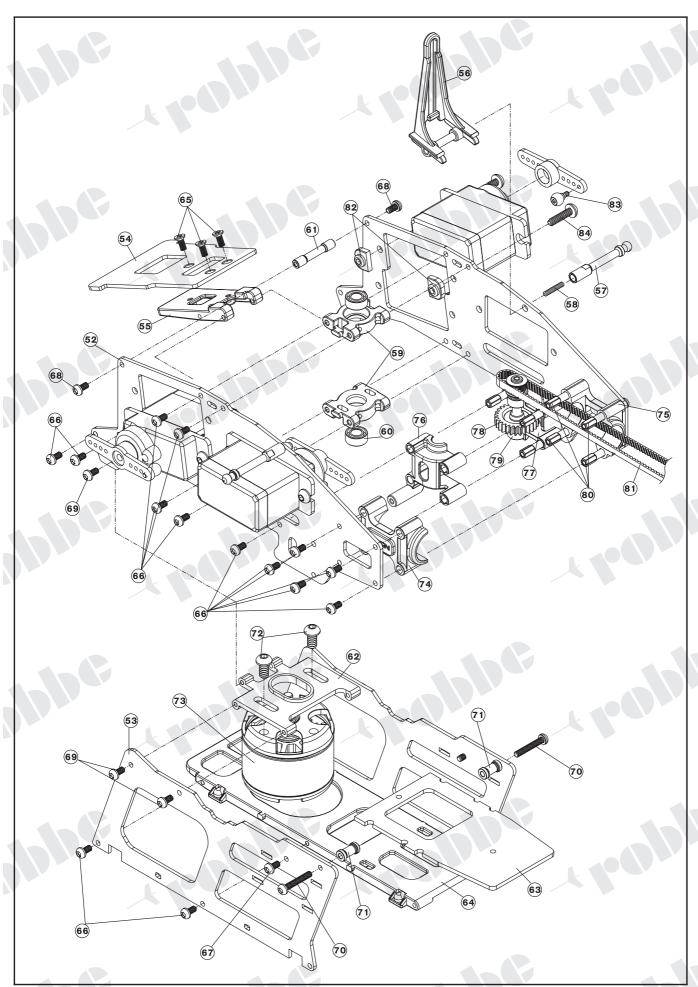




T Rex 250

N°	Désignation	Spécification	Nombre
31	Arbre du rotor principal	Ø 3x ø 3,5x78,8mm	1
32	Bague d'arrêt	Ø 3,5x ø 6,5x2,8mm	1
33	Vis sans tête	M2x2mm	1
34	Bras du compensateur de pas		2
35	Manchon	Ø 1,5x ø 2,3x3mm	2
36	Rondelle	Ø 1,5x ø 3x0,5mm	2
37	Roulement à billes 681X	Ø 1,5x ø 4x1,2mm	4
38	Pivot sphérique	Ø 3,5x5,3mm	2
39	Vis (six pans creux)	1,5x5mm	2
40	Palonnier angulaire		2
41	Vis de palonnier angulaire	T1,5x6mm	2
42	Pièce centrale compensateur de pas	Ø 3,5x8x7,4mm	1
43	Plateau cyclique		1
44	Pivot sphérique	Ø 3,5x5,3mm	6
45	Pivot sphériques avec tige de maintien	Ø 3,5x13,5mm	1
46	Couronne principale	120T	1
47	Rondelle	Ø 3x ø 4,8x0,5mm	1
48	Roulements à billes	Ø 3x ø 6,5x6mm	1
49	Palier de roue libre	Ø 3x ø 7x2mm	1
50	Rondelle	Ø 1,5x ø 5x0,3mm	1
51	Vis (six pans creux)	2x4mm	1
138	Desserte de pale en mousse plastique	75x44x4mm	1
139	Bande Velcro autocollante	8x140mm	2
140	Bande velcro	54x28mm	1







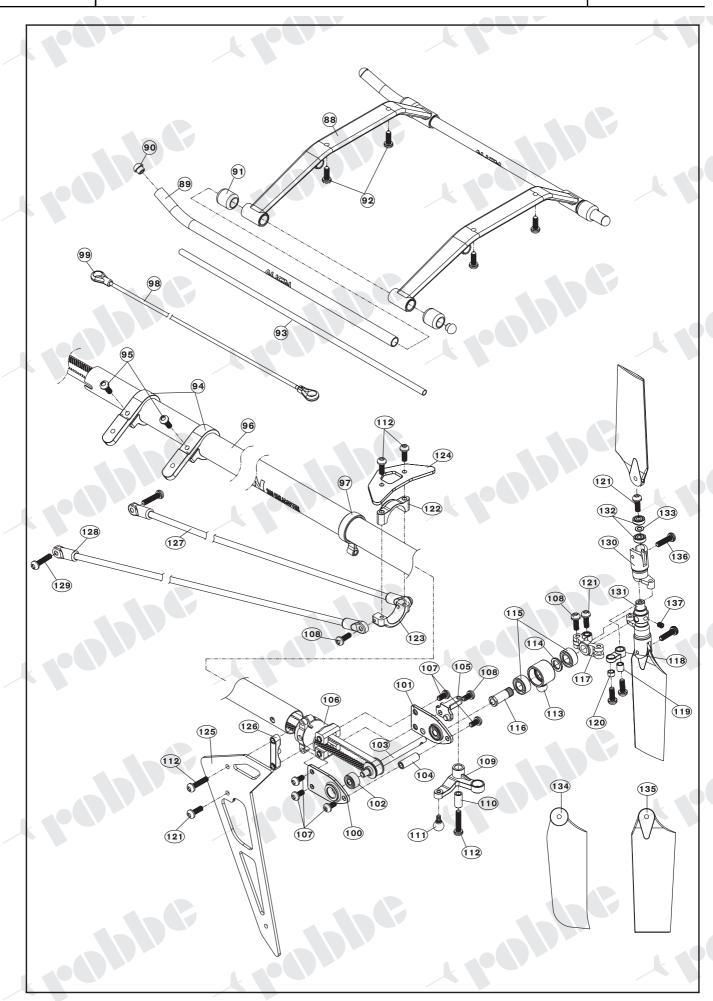
T Rex 250

lo	Désignation	Spécification	Nombre	
2	Montant latéral en plastique			
	renforcé fibre de carbone (en haut)	110,49x42,6x1mm	2	
3	Montant latéral du bas en plastique	1		
		84,53x38,24x1mm	2	
4	Logement d'accu B		1	
5	Logement d'accu BA		1	
6	Guide du plateau cyclique		1	
7	Fixation de la verrière		2	
8	`	M2x6mm	2	
9	Support de palier de coupole		2	
0	· ·	Ø 3,5x ø 7x2,5mm	2	
1	Butée d'écartement		1	
2	Support-moteur		1	
3	Support du gyroscope		1	
4	Plaque de fond		1	
5	Vis à tête fraisée (six pans creux)	, -	3	
6	Vis (six pans creux)	1 '	28	
7	Vis (six pans creux)	1 /	2	
8	Vis (six pans creux)	'	2	
9	Vis (six pans creux)	1 '	6	
0	Vis (six pans creux)	1,5x10mm	2	
1	Butée d'écartement (aluminium)		2	
2	` '	l '	2	
3		3400KV	1	
4	Logement de tube de flèche (L)		1	
5	Logement de tube de flèche (R)		1	
6	Carter de transmission au rotor arrière (L)		1	
7	Carter de transmission au rotor arrière (R)	,	1	
8	Arbre de transmission avec denture		1	
9	Roulement à billes MR52ZZ	Ø 2x ø 5x2,5mm	2	
0	Attache six pans		7	
31		559T	1	
2	Fixation de servo (écrou en plastique)		6	
3		, ,	3	
34	Vis (six pans creux)	1	6	
8	·	80x20mm	2	
39		Ø 2,9x ø 3,5x111mm		
0		Ø 1,5x ø 2,5x3,28mm	4	
1			4	
2	Tube d'antenne	Ø 1,5x ø 3x250mm	1	
3	Vis (six pans creux)	T1,5x5mm	4	
		1		
	4	400)	400	

4-42

400





Notice de montage et d'utilisation

T Rex 250

	Désignation	Spécification	Nombre	
4	Support servo du rotor arrière	<u> </u>	2	
5	Vis (six pans creux)	T1,5x6mm	2	
3	Tube de flèche	Ø 7,9x ø 8,5x241,7mm	1	
7	Guide de barre stabilisatrice		1	
3	Tige de commande	Ø 1,2x210mm	1	
9	Articulation sphérique		2	
00	Carter de mécanisme du rotor arrière (L)	15x6x2,9mm	1	
)1	Carter de mécanisme du rotor arrière (R)	15x6x2,9mm	1	
	Roulement à billes MR52ZZ	Ø 2x ø 8,5x2,5mm	2	
)3	Arbre du rotor arrière		1	
	Butée d'écartement (aluminium)	Ø 3,5x7,6mm	1	
	Fixation de bras de commande		1	
	Partie centrale du mécanisme du rotor arrièr	eØ 8,5x10,7x7,6mm	1	
	Vis (six pans creux)	1,5x3mm	5	
)8	Vis (six pans creux)	1,5x3mm	5	
)9	Palonnier de commande		1	
0	Manchon	Ø 1,5x ø 2,5x5mm	1	
1	Pivot sphérique	Ø 3,5x5,3mm	1	
	Vis (six pans creux)	1,5x8mm	1	
	Support pour palier avec pivot sphérique	1	1	
	Rondelle	Ø 3x ø 4,8x0,6mm	1	
	Roulement à billes MR63ZZ	Ø 3x ø 6x2,5mm	2	
	Manchon coulissant	Ø 2x ø 3x8,4mm	1	
	Etrier de commande	<u>'</u>	1	
	Bras de commande		2	
	Manchon (A)	Ø 1,5x ø 2,3x2,4mm	2	
	Manchon (B)	Ø 1,5x ø 2,3x1,4mm	2	
	Vis (six pans creux)	1,5x5mm	5	
	Collier d'empennage (du haut)	†	1	
	Collier d'empennage (du bas)	+	1	
24	Plan fixe vertical en plastique	+	+	
	renforcé fibre de carbone	+	1	
	Plan fixe horizontal en plastique		+	
	renforcé fibre de carbone		1	
	Fixation contre la torsion du		+	
	mécanisme du rotor arrière		1	
	Étai arrière	Ø 2x180mm	2	
	Articulation d'étai arrière		4	
	Vis (six pans creux)	T1,5x6mm	2	
	Porte-pale du rotor arrière	1,000	2	
	Partie centrale du rotor arrière	Ø 13x ø 5x11,2mm	1	
	Roulement à billes 681X	Ø 1,5x ø 4x1,2mm	4	
	Rondelle	Ø 1,5x ø 3x0,2mm	2	
	Pale de rotor arrière	40mm	2	
	Pale de rotor arrière	42mm	2	
	Vis (six pans creux)	1,5x6mm	2	
	Vis sans tête (six pans creux)	M2x2mm	1	
	Inio sans lete (six hans cleux)	IVIZAZIIIII	-	