

Moteurs thermiques

ECO 15 ABC

réf. 7431

ECO 40 ABC

réf. 7434

ECO 25 ABC

réf. 7432

ECO 60 ABC

réf. 7436



Caractéristiques de construction particulières des moteurs robbe ECO ABC

Les moteurs robbe ECO ABC sont conçus sur des principes qui ont fait leurs preuves depuis de nombreuses années. Fiabilité et durée de vie n'ont pas été négligées au profit de puissances supérieures. Les constructeurs ont pris de nombreuses nouvelles options en considération. Ainsi, par exemple, tous les moteurs sont équipés de pistons non annulaires, rodés avec contre-pièce et composés d'un alliage spécial qui se déplacent dans des cylindres en bronze à chromage dur. Il en résulte un ajustement optimal et donc une usure minimale malgré la grande puissance.

La durée de vie des moteurs est encore accrue par le logement du vilebrequin dans des roulements à billes de haute qualité à l'avant et à l'arrière qui en font des machines « dures à la tâche », par exemple au démarrage avec un démarreur électrique.

Par ailleurs, un carburateur avec traitement du mélange a été mis au point pour assurer que les moteurs tournent de manière homogène et sans ratés non seulement au sol mais également en vol, quelle que soit l'assiette de vol et qu'ils développent la totalité de leur puissance.

Les silencieux sont ajustés aux moteurs à balayage de type Schnürle (système de distribution à conversion) et assurent un amortissement sonore optimal et une course harmonieuse du moteur à haut niveau.

Caractéristiques techniques:

Réf.	Moteur	Cylindrée cm ³	Puissance kW/CV	Régime t/min	Poids g
7431	Eco 15	2,49	0,29/0,41	17000	180
7432	Eco 25	4,07	0,57/0,80	17500	215
7434	Eco 40	6,47	0,86/1,21	16000	340
7436	Eco 60	9,97	1,31/1,85	16000	540

Moteurs thermiques

ECO 15 ABC

réf. 7431

ECO 40 ABC

réf. 7434

ECO 25 ABC

réf. 7432

ECO 60 ABC

réf. 7436

ECO 15 ABC

réf. 7431

Pour débutants et petits modèles sportifs.

Cylindrée 2,5 cm³.

Livré avec silencieux.

ECO 25 ABC

réf. 7432

Pour débutants et petits modèles sportifs.

Cylindrée 4 cm³.

Livré avec silencieux.

Accessoires recommandés :

Hélice APC 7x5:

réf. 77850705

Hélice APC 7x6:

réf. 77850706

Hélice APC 8x4:

réf. 77850804

Hélice APC 8x5:

réf. 77850805

Support-moteur:

réf. 7638

Accessoires recommandés :

Hélice APC 9x5:

réf. 77850905

Hélice APC 9x6:

réf. 77850906

Hélice APC 10x5:

réf. 77851005

Support-moteur:

réf. 7636

ECO 40 ABC

réf. 7434

Pour modèles d'entraînement, maquettes et modèles fun fly.

Cylindrée 6,5 cm³.

Livré avec silencieux.

ECO 60 ABC

réf. 7436

Pour modèles de voltige et maquettes.

Cylindrée 10 cm³.

Livré avec silencieux.

Accessoires recommandés :

Hélice APC 10x6:

réf. 77851006

Hélice APC 10x7:

réf. 77851007

Hélice APC 11x6:

réf. 77851106

Hélice APC 12,3x3,8:

réf. 77851203

Support-moteur:

réf. 7640

Accessoires recommandés :

Hélice APC 11x8:

réf. 77851108

Hélice APC 11x9:

réf. 77851109

Hélice APC 12x6:

réf. 77851206

Hélice APC 12x7:

réf. 77851207

Support-moteur:

réf. 7641

Dimensions de montage en mm:

Moteur	A	B	C	D	E	F	G
ECO 15	59	49	36	11	5	25	31,5
ECO 25	75	60	45	15	6,35	30	38
ECO 40	84	68	51	18	6,35	35	44
ECO 60	96	81	55	25	8	43	52

